



①9 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

⑫ **Gebrauchsmuster**
⑩ **DE 297 17 497 U 1**

⑤① Int. Cl.⁶:
A 61 K 7/48

②① Aktenzeichen:	297 17 497.5
②② Anmeldetag:	1. 10. 97
④⑦ Eintragungstag:	4. 2. 99
④③ Bekanntmachung im Patentblatt:	18. 3. 99

DE 297 17 497 U 1

⑦③ Inhaber:
Braun, Michaela, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE

⑤④ Kosmetischer Tee-Extrakt

DE 297 17 497 U 1

Kosmetischer Tee-Extrakt

Beschreibung

Rotbuschtee (Rooibos) ist ein koffeinfreier Tee, der einen sehr hohen Gehalt an Mineralstoffen enthält. Als kosmetischer Zusatzstoff besitzt er eine angenehme Wirkung, die eine gute Pflege der Haut unterstützt und von außen Mineralien zuführt. Die Löslichkeit der Inhalte dieses Tees sind sehr unterschiedlich, deshalb ist es sehr sinnvoll, von verschiedenen Seiten an dieses Problem heranzugehen und sowohl öllösliche als auch wasserlösliche Bestandteile aus dem Tee zu extrahieren. Dazu sind die verschiedensten Lösungsmittel geeignet, z.B. auch Alkohole oder Pflanzenöle, sogar Hefehaltiges Wasser, was aus der Spagyrik bekannt ist. Gemeinsam angewandt, ergänzen sie sich im kosmetischen Mittel besonders gut. Der zu schützende Kosmetikrohstoff hat sich erfindungsgemäß als besonders angenehm auf der Haut ausgewirkt und die Haut fühlt sich nach der Behandlung mit einer den Rooibosextrakt enthaltenen Creme oder Lotion z.B. sehr weich und geschmeidig an. Besonders nach dem Sport oder nach dem Sonnenbad bringt man so die abgeduschten Salze wieder auf die Haut, das Gefühl von spannender Haut entbleibt.

Neu ist der generelle Einsatz von Rooibostee-Extrakten in der Kosmetik. Durch die oben beschriebenen Wirkungen erhält man ein angenehmes Hautgefühl und die Haut wird von außen mit Nährstoffen versorgt, die in der Konzentration an die der Haut erinnern (Schweiß). Besonders die trockene Haut erhält ihre Geschmeidigkeit zurück und wird nachhaltig gepflegt, man erhält ein Gefühl eines Schutzfilms auf der Haut, der jedoch nicht fettig wirkt. Bei Vergleichstests mit identischer Cremegrundlage ist das deutlich zu spüren.

In Kombination mit weiteren Extrakten, die zur Linderung von Cellulite dienen, verbessert sich das Hautbild, wobei die Synergie der Wirkstoffe ausgenutzt wird, da hier einerseits eine Durchblutungsförderung durch die bekannten Stoffe erreicht wird und durch die Zugabe der Extrakte und Liposome die Haut mit den nötigen Nährstoffen versorgt wird.

Auch als Badezusatz ist es geeignet.

Ansprüche:

1

Eine kosmetische Rohstoffzubereitung, **dadurch gekennzeichnet, daß**

sie aus Rooibostee-Extrakt besteht, welche eine oder mehrere der folgenden Zusammensetzungen hat und deren Einsatz in kosmetischen Mitteln zu tragen kommt:

Dabei ist ein Extrakt herzustellen, welcher aus

- a) 0,1 bis 60 Gewichts% Rooibostee in Alkohol (konz. des Alkohols: 25 bis 100 %)
- b) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Wasser
- c) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Pflanzenölen wie Jojobaöl, Mandelöl, Aprikosenkernöl, Soyaöl, Pfirsichkernöl, Erdnußöl, Sesamöl, Avocadoöl, und / oder Sonnenblumenöl
- d) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Paraffinöl
- e) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Propylenglycol
- f) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Isopropanol
- g) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Kokosöl
- h) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Hefe-wässriger Lösung
- i) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Milchsäurelösung
- j) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Essigwasser
- k) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Tensidlösung, wie z.B. 42 % ige Cocoamidopropylbetain-Lösung
- l) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Ethoxidiglykol
- m) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Isopropylmyristat
- n) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Kokosfett-Derivaten
- o) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Pflanzenfett / Frittierfett
- p) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Schweineschmalz

q) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Zitronensäurelösung (1 bis 80 % ige Zitronensäure)

r) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Isopropylmyristat

s) 0,1 bis 60 Gew.-% Rooibostee in Isopropylpalmitat

extrahiert besteht, und der Einsatz dieser Zubereitungen (a bis s) von 0,001 bis 15 % im Kosmetischen Endprodukt, bezogen auf den Gesamt-Teegehalt in Trockenmasse, einzeln oder in Kombination enthält. Dabei ist die Kombination frei wählbar.

2

Rooibostee-Extrakt nach Anspruch 1, welches in Verbindung mit weiteren Extrakten, die zur Linderung von Cellulite verwendet werden, angewandt wird, nämlich mit:

a) 0,1 bis 3 % Kieselsäure, sowie

b) Schachtelhalmextrakt,

c) Efeuextrakt

d) Guarana,

e) grüner Tee-Extrakt,

f) Wachholderextrakt

g) Vitamin E-Nicotinat

h) Rosmarinextrakt

i) Roßkastanienextrakt

in den in der Kosmetik üblichen Konzentrationen kombiniert in kosmetischen Produkten angewandt wird.

3

Rooibostee-Extrakt nach Anspruch 1 und 2, welches in Verbindung mit weiteren Extrakten, die zur Linderung von Cellulite verwendet werden, angewandt wird:

a) den in Anspruch 2 genannten und zusätzlich noch Liposome und Fluids (leer und mit Vitamin A und E gepackt, ebenso mit Sheabutter) in Kombination und nur mit einem der genannten Stoffe

4

Rooibostee-Extrakt nach Anspruch 1 bis 3, worin einzelne der in 1 bis 3 genannten Bestandteile miteinander kombiniert werden und mindestens eine Anwendungsart des Rooibosextraktes enthalten ist.